

La mesure de l'oxygène dissous rendue simple



Le modèle de HANNA instruments® utilise un microprocesseur personnalisé évolué et la méthode Winkler modifiée pour mesurer avec exactitude et rapidité l'oxygène dissous. Les mesures sont réalisées en quelques étapes courtes et peuvent être effectuées par des opérateurs formés ou non dans le domaine technique. En fait, il vous suffit d'insérer une cuvette contenant votre échantillon dans l'oxymètre, puis d'enfoncer la touche ZÉRO. Cela permettra d'étalonner l'oxymètre avec votre échantillon en quelques secondes. Ensuite, ajoutez quelques gouttes des réactifs à l'échantillon pour produire une couleur dont l'intensité dépend de la teneur d'oxygène dissous. Remettez l'échantillon ayant réagi dans l'oxymètre, et l'instrument fait le reste du travail pour vous! Le modèle HI 93732N affiche la concentration d'oxygène dissous au dixième de ppm, sur le large affichage à cristaux liquides. Il n'y a pas lieu de s'inquiéter des changements de température, de l'état de la membrane ou des variations de la salinité.

Caractéristiques techniques

	HI 93732N
Gamme	0.0 à 10.0 mg/l
Resolution	0.1 mg/l
Précision (en 20°C/68°F)	±0.2 mg/l ±3% de la lecture
Source lumineuse	DEL (diode lumineuse) 470 nm
Durée de vie diode	Vie de l'instrument
Capteur	Photocellule en silicone
Type de pile/vie	1 x 9V / environ 40 heures d'utilisation continuelle; Extinction auto après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Poids	290 g (10 oz)
Méthode	Méthode Winkler modifiée; la réaction entre l'oxygène dissous et le réactif provoque une coloration jaune de l'échantillon.

Accessories

HI 710009	Étui anti-choc, bleu
HI 710010	Étui anti-choc, orange
HI 731318	Tissus pour nettoyage des cuvettes (x 4)
HI 731321	Cuvettes de rechange (x 4)
HI 731325	Capuchons pour cuvettes (x 4)
HI 740038	Bouteille de verre 60 ml et couvercle (DBO)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml
HI 93732-01	Trousse de réactifs pour OD (100 tests)
HI 93732-03	Trousse de réactifs pour OD (300 tests)

Pour autres accessoires, voir sections U et V.

Description du produit

HI 93732N est fourni avec flacon DBO de 60 ml, deux cuvettes, pile et manuel d'instructions.

